



ESPAÑA

| | | |
|---------|---|--------|
| (19) ES | (11) NÚMERO 262808 | (10) Y |
| (21) | (22) FECHA DE PRESENTACION 27 ENE. 1982 | |

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1982

| | | |
|-------------------|------------|-----------|
| (30) PRIORIDADES: | (32) FECHA | (33) PAIS |
| (31) NUMERO | | |

| | |
|--------------------------|---|
| (47) FECHA DE PUBLICIDAD | (51) CLASIFICACION INTERNACIONAL AG1M1/00 |
|--------------------------|---|

(54) TITULO DE LA INVENCION

BOLSA RECOLECTORA DE ORINA CON VALVULA DE SEGURIDAD.

(71) SOLICITANTE (SI)

ISPANIA, PRODUCTOS PLASTICOS, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

MADRID - Paseo de la Chopera, 15

(72) INVENTOR (ES)

LA MISMA

(73) TITULAR (ES)

LA MISMA

(74) REPRESENTANTE

D. JULIO HERRERO ANTOLIN

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente registro de Modelo de Utilidad se refiere como su enunciado indica a una bolsa recolectora de orina -- con válvula de seguridad, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse --
5 siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en --
limitativo.

Para la debida comprensión de este objeto se adjunta -- a la presente memoria descriptiva una hoja de planos en la -- que a título de ejemplo se representan todas y cada una de --
10 las partes que lo forman y relación que guardan entre sí.

En la citada hoja de planos se representa una vista -- de la bolsa con su válvula, cuyo registro se preconiza, y -- en ella se aprecian las siguientes referencias:

- 1 - Láminas superpuestas.
- 15 2-3 - Soldaduras.
- 4 - Tubo receptor.

Este conjunto constituye la válvula de seguridad y se halla inmerso en el interior de la bolsa que la envuelve -- excepto la parte superior de la bolsa, y que está destinada --
20 a recoger y transportar la orina para ser tratada analítica --
mente.

Esta recogida y su transporte subsiguiente ha consti- --
tuido siempre un problema por la delicadeza y especiales cir- --
cunstancias del tema; los olores, el derrame, con esta bolsa --
25 quedan eliminados.

Consiste este modelo en una bolsa que en uno de sus -- extremos lleva adaptada una válvula de seguridad formada en --
ta válvula por dos láminas de material muy flexible super --
puestas (1), soldadas por tres de sus cuatro lados (2-3) y --
30 abierta por el lado inferior que desemboca en la bolsa.

Por el lado superior lleva un tubo abierto por ambos extremos y soldado a tales láminas (4) de manera que la comunicación o entrada de la orina se produce por la extremidad del tubo que sobresale al exterior de la bolsa.

5 Dada la presión ejercida sobre las láminas impiden estas la salida al exterior del contenido de la bolsa y --
clores, la cual se va llenando de orina merced a la entrada por el tubo y láminas que al estar abiertas por su parte inferior hacen caer al fondo por la acción de la gravedad pero que ellas mismas se cierran cuando la presión se-
10 ejerce en sentido inverso impidiendo la salida al exterior de la orina.

Esta bolsa podrá ser fabricada en cualquier clase -
15 de material y en las formas y dimensiones más apropiadas - como igualmente la válvula de seguridad, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

Descrita suficientemente la invención, se hace constatar expresamente que cualquier modificación de detalle que
20 se introduzca en ella, se considera incluido dentro de esta protección en tanto que no altere o modifique su finalidad característica.

N O T A

Por último se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES :

5 1º.- Bolsa recolectora de orina con válvula de seguridad caracterizada por estar compuesta de una bolsa que lleva en su interior dos láminas de material flexible superpuestas y soldadas por tres de sus cuatro lados que está abierto.

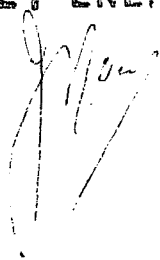
10 2º.- Bolsa recolectora de orina con válvula de seguridad, según la reivindicación anterior, caracterizada -- además por llevar en la parte superior de tales láminas -- y con salida al exterior de la bolsa, un tubo abierto por ambos extremos soldados a las mencionadas láminas.

3º.- BOLSA RECOLECTORA DE ORINA CON VALVULA DE SEGURIDAD.

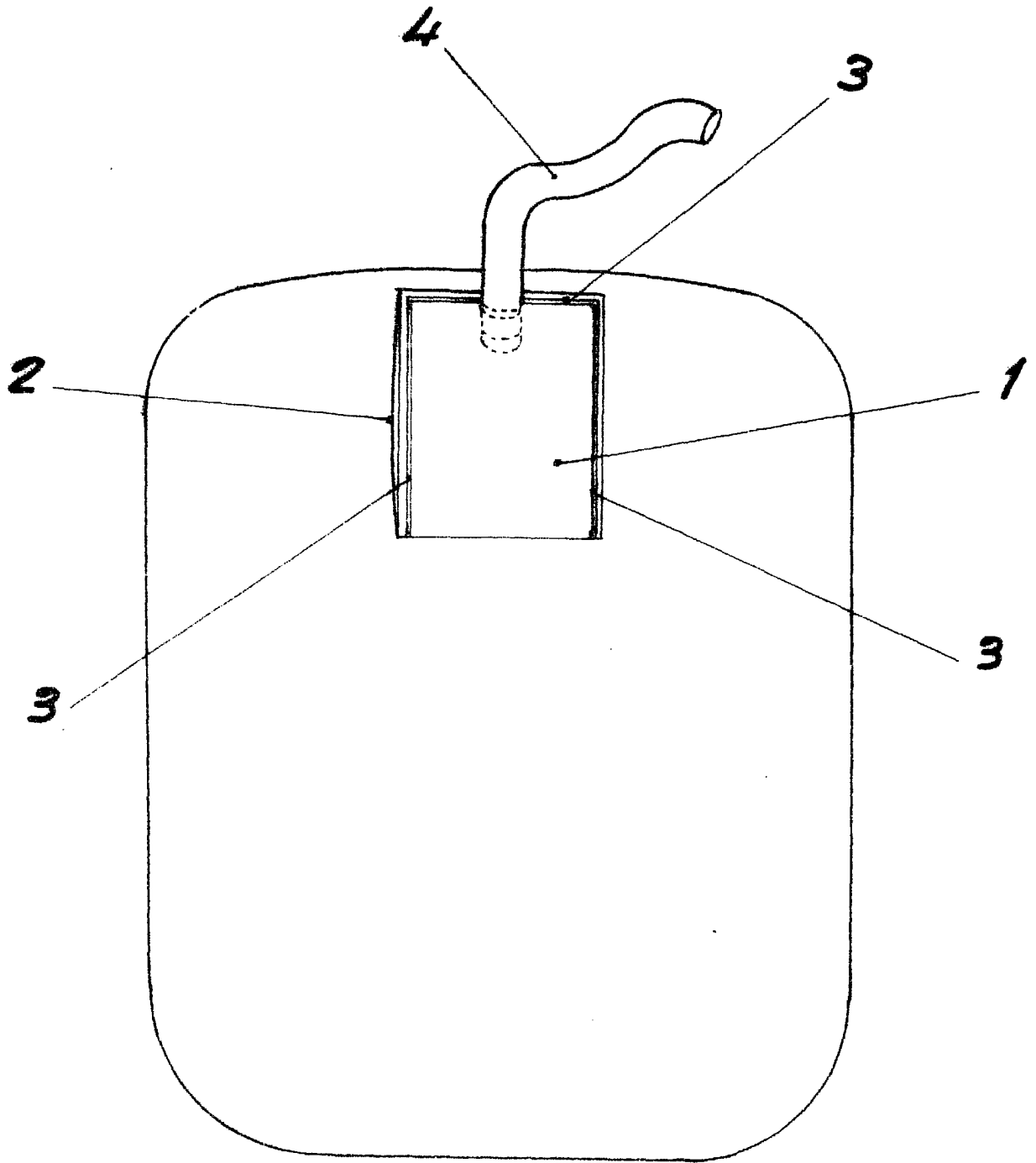
15 Tal y como se describe en la memoria que antecede y representado en el plano que se acompaña y para los fines que se han especificado.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de planos.

Madrid, 27 ENE. 1982



.....
.....
.....
.....
.....
.....



Escala variable
Madrid: 27 ENE. 1982

